

ÚJ SZABAD ÁTÖMLÉSŰ (VORTEX) MERÜLŐ SZIVATTYÚK SZENNYVÍZHEZ

NEPTUN NEPTUN INOX BTSZ 400 BTSZ 400 VERTICAL BTSZ 600 VERTICAL

Az Elpumps szabad átömlésű (Vortex) merülő szivattyúi lehetővé teszik a folyadék és a benne található szilárd testek szabad áramlását a szivattyú házában, ezáltal minimalizálva az elakadás lehetőségét, vagy a részleges dugulás okozta teljesítmény csökkenését. A szabad átömlésű szivattyúk tartós, rozsdamentes anyagokból készülnek, amelyek lehetővé teszik széleskörű felhasználásukat a legkülönbözőbb szivattyúzási feladatokra. A szivattyúk alacsony fogyasztású elektromotorral, túlmelegedés elleni védelemmel, valamint integrált úszókapcsolóval vannak ellátva, amely a víz szintjének megfelelően szabályozza a szivattyú működését.

Az igényes tervezés, a továbbfejlesztett technológia és az innovatív anyagok felhasználása jellemzi az Elpumps új NEPTUN szabad átömlésű (Vortex) szivattyúit, amik a könnyű használatra és a nagyfokú megbízhatóságra lettek tervezve. A Vortex rendszer teljes mértékben átengedi a szivattyúzott szennyvizet, így nem kell lapátkerék elakadását tartani. Az Elpumps NEPTUN szivattyúi alkalmasak otthoni és kisebb üzemi felhasználásra is, ahol a szivattyúzott víz, például talajvíz, szennyvíz vagy egyéb felszíni víz a 30 mm-es átmérőt meg nem haladó szennyzödésekkel tartalmaz.

FELÉPÍTÉS

A szivattyúk motorháza és tengelye INOX rozsdamentes acélból, a hidraulikateret öntöttvasból vagy INOX acélból, a lapátkeréke magas minőségű korrózióálló NORVYL PPO polimerből, szűrőkelemből vagy INOX acélból készül. A tengely tömítését rugós tömítőgyűrű (szimering), illetve modern csuszogógyűrűs axiál tömítés egyidejű alkalmazása látja el.



ALKALMAZÁS

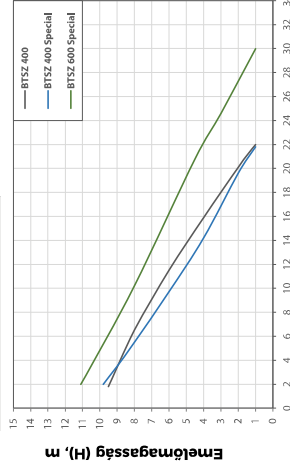
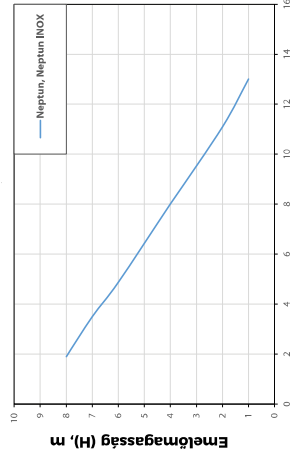
- Szennyvíz folyamatos szivattyúzása akár 35 mm átmérőjű szennyzödésekig
- Enyhén szennyezett víz elvezetése építkezési területekről
- Szennyezett víz automatikus szivattyúzása emésztőgödörből, kutakból, tartályokból vagy víztorozókból
- Üvegházak, kertek és kisebb mezőgazdasági területek árasztásos öntözése
- Víz biztosítása állattenyésztéshez
- Szennyezett víz szivattyúzása előtöltött területekről vagy helyiségekből
- Talajvízszint csökkentése
- Esővíz szivattyúzása
- Medencék, kerti tavak, gödörök, előtöltött pincék vízletelítése

TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK

- Erős, 800W / 1200W / 1600W-os motor
- Akár 32.000 liter/óra folyadékszállítás
- Maximális merülési mélység 5 méter
- Maximális emelőmagasság akár 12 méter
- Hosszú élettartamú, rozsdálló elemek
- Akár 35 mm átmérőjű szilárd testek továbbítása
- Integrált úszókapcsoló, automatikus k/be kapcsolás
- 10 méter H07 RN-F 3G 0,75/1 mm² kábellel
- Túlmelegedés elleni védelem
- Könnyű súly és kompakt méret (8 kg)
- 2 év garancia



	NEPTUN	NEPTUN INOX	BTSZ 400	BTSZ 400 VERTICAL	BTSZ 600 VERTICAL
Maximális teljesítmény	800W	800W	1200W	1200W	1800W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális merülési mélység	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Maximális folyadékszállítás	15 m ³ /h	15 m ³ /h	24 m ³ /h	25 m ³ /h	36 m ³ /h
Maximális emelőmagasság	9 m	9 m	10 m	11 m	12 m
Nyomócsanak átmérő	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Folyadék maximális hőmérséklete	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Szilárd testek maximális átmérője	30 mm	30 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Hálózati kábel típusa	H07 RN-F 3g 1 mm ²	H07 RN-F 3G 0,75mm ²	H07 RN-F 3G 1 mm ²	H07 RN-F 3G 1 mm ²	H07 RN-F 3G 1 mm ²
Hálózati kábel hossza	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Brunó tömeg	8 kg	5,5 kg	13 kg	15 kg	17 kg
Csonagolás mérete	205 x 170 x 385 mm	205 x 170 x 385 mm	225 x 190 x 450 mm	245 x 210 x 500 mm	245 x 210 x 500 mm



Folyadékszállítás (Q_{max}), m³/h

Folyadékszállítás (Q_{max}), m³/h